

Obszar zastosowania

Mipa 2K-HS Lakier ekspresowy bezbarwny CX 4 to wysokojakościowy lakier na bazie akrylowej do wykonywania szybkich i efektywnych napraw lakierniczych (technologia ekspresowa), który zapewnia bardzo szybkie suszenie w kabinie lakierniczej, jak również w temperaturze pokojowej. Te szczególne właściwości zapewniają oszczędności w zakresie wykorzystania kabiny lakierniczej, czasu wygrzewania oraz czasu wykonywanej naprawy lakierniczej. Prowadzi to do znacznego zmniejszenia kosztów i zwiększa wydajność. Kolejną zaletą Mipa 2K-HS Lakieru ekspresowego bezbarwnego CX 4 jest możliwość szybkiego polerowania w połączeniu z Mipa 2K-HS Utwardzaczem ekspresowym HX 4:

po suszeniu przez 5 minut w temperaturze 60°C i wystudzeniu przez ok. 15 minut lub po suszeniu przez 20 minut w temperaturze 40°C i odpowiednim wystudzeniu, lakierowane części można polerować. Alternatywnie mogą być polerowane po suszeniu przez 1 godzinę w temperaturze pokojowej.

W połączeniu z Mipa 2K-HS Utwardzaczem HS 10 łatwość polerowania osiągnąca jest w następujący sposób:

po suszeniu przez 10 minut w temperaturze 60°C lub 15 minut w temperaturze 40°C, lakierowane części można wypolerować bezpośrednio po schłodzeniu. Alternatywnie mogą być polerowane po suszeniu przez zaledwie 70 – 80 min. w temperaturze pokojowej.

Mipa Mipa 2K-HS Lakier ekspresowy bezbarwny CX 4 nadaje się znakomicie do lakierowania częściowego i lakierowania części samochodowych, a w połączeniu z Mipa 2K-HS Utwardzaczem HS 25 również do lakierowania całościowego. Proces suszenia przy użyciu utwardzacza Mipa 2K-HS HS 25 jest następujący:

po suszeniu przez 15 minut w temperaturze 60°C lub 30 minut w temperaturze 40°C, lakierowane części można wypolerować bezpośrednio po schłodzeniu. Alternatywnie mogą być polerowane po suszeniu przez 3-4 godziny w temperaturze pokojowej.

Jest gotowy do użycia po dodaniu utwardzacza. Całkowicie odporny na działanie czynników atmosferycznych i środowiskowych, odporny na żółknięcie, o trwałym połysku.

Wydajność: 9,0 - 10,0 m² / l

Instrukcja zastosowania

	Kolor bezbarwny	Proporcje mieszania		
	Utwardzacz	wagowo (lakier : utwardzacz)	objętościowo (lakier : utwardzacz)	
	Mipa 2K-HS Utwardzacz ekspresowy HX 4	--	2:1	
	Mipa 2K-HS Utwardzacz HS 10	--	2:1	
	Mipa 2K-HS Utwardzacz HS 25	--	2:1	
	Utwardzacz Lakierowanie całościowe Mipa 2K-HS Utwardzacz HS 25		Lakierowanie częściowe Mipa 2K-HS Utwardzacz ekspresowy HX 4 Mipa 2K-HS Utwardzacz HS 10	

Wersja d 1123

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.



Czas przydatności do użycia

80 min. z Mipa 2K-HS Utwardzaczem ekspresowym HX 4 w 20 °C

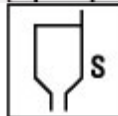
100 min. z Mipa 2K-HS Utwardzaczem HS 10 w 20 °C

100 min. młt Mipa 2K-HS Utwardzaczem HS 25 w 20 °C



Rozcieńczalnik

--



Lepkość natrysku

Gotowy do użycia po dodaniu utwardzacza

Pistolet grawitacyjny

17 - 20 s 4 mm DIN

Airmix / Airless

-



Metoda aplikacji

Metoda aplikacji

Utwardzacz

Ciśnienie (bar)

Dysza (mm)

Liczba natrysków

Rozcieńczalnik

Pistolet z kubkiem
górnym (wysokie
ciśnienie)

2 – 2,5

1,2 – 1,3

1,5 – 2

-

HVLP (niskie ciśnienie)

-

2 – 2,2

1,2 – 1,3

1,5 – 2

-

HVLP/ ciśnienie

wewnątrz dyszy

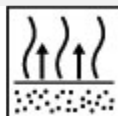
-

0,7

-

1,5 – 2

-



Czas odparowania

3 – 5 min odparowanie międzywarstwowe

5 – 10 min przed suszeniem w kabinie lakierniczej

Warstwa suchego filmu

40 – 60 µm



Czas suszenia

Temperatura obiektu

20°C HX 4 / HS 10

20°C HS 25

60 °C HX 4 / HS 10

60 °C HS 25

Pyłosuchy

10–20 min.

25 - 35 min.

-

-

Odporny na dotyk

35-60 min.

2 h

5-10 min.

15 min.

Gotowy do montażu

2h

4 h

po wychłodz.

po wychłodz.

Gotowy do szlifowania

-

-

-

-

Gotowy do polakierowania

-

-

-

-

Uwagi

Przechowywanie: min. 3 lata w oryginalnie zamkniętych opakowaniach

Ustawodawstwo LZO: Wartość graniczna UE dla produktu wg B/d 420 g/l

Produkt ten zawiera max. 420g/l LZO

Warunki aplikacji: Od + 10°C i do 80% względnej wilgotności powietrza. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Wskazówki: Suszenie promiennikiem podczerwieni (z Mipa 2K-HS Utwardzaczem HX 4):

Fala krótka ok. 8 min.

Fala średnia ok. 10 - 15 min.

Aby zapewnić optymalną przyczepność warstwy lakieru do lakieru bazowego, przy pracy w temperaturze pokojowej lakier należy aplikować w ciągu 2 godzin. Jeżeli czas zostanie przekroczony, konieczne jest dodanie utwardzacza do bazy w odpowiedniej proporcji:

MIPA BC + 10% (10: 1) MIPA 2K-MS Utwardzacz MS10 albo 2K-HS Utwardzacz HS 10

Mipa WBC + 5 % (20: 1) Mipa WBC Utwardzacz